

## BOL. EXTRA1 WRC VT PLUS

BOLLITORE POLYWARM® VERTICALE COIBENTATO CON 1 SCAMBIATORE ESTRAIBILE ALETTATO

POLYWARM®



ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	90° C	12 bar	99° C

Capacità	BOL. EXTRA1 WRC VT PLUS SCAMBIATORE RAME	
[litri]	CODICE	
200	3072162352002	
300	3072162352003	
500	3072162352004	
800	3072162352005	
1000	3072162352006	
1500	3072162352007	
2000	3072162352008	



### PRONTA CONSEGNA

I prodotti evidenziati in grigio sono in pronta consegna 1-5 giorni (Esclusi i tempi di spedizione)

## BOL. EXTRA2 WRC VT PLUS

BOLLITORE POLYWARM® VERTICALE COIBENTATO CON 2 SCAMBIATORI ESTRAIBILI ALETTATI

POLYWARM®



ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	90° C	12 bar	99° C

**Bollitore componente sistema termico solare completo Sun Solution**

Consultare catalogo Sun Solution Cordivari



Capacità	BOL. EXTRA2 WRC VT PLUS SCAMBIATORE RAME	
[litri]	CODICE	
200	3082162352001	
300	3082162352002	
500	3082162352003	
800	3082162352004	
1000	3082162352005	
1500	3082162352006	
2000	3082162352007	
3000	3082162352009	
4000	3082162352010	
5000	3082162352012	



### PRONTA CONSEGNA

I prodotti evidenziati in grigio sono in pronta consegna 1-5 giorni (Esclusi i tempi di spedizione)

## BOL. EXTRA3 WRC VT PLUS

BOLLITORE POLYWARM® VERTICALE COIBENTATO CON 3 SCAMBIATORI ESTRAIBILI ALETTATI

POLYWARM®



ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
8 bar	90° C	12 bar	99° C

Capacità	BOL. EXTRA3 WRC VT PLUS SCAMBIATORE RAME	
[litri]	CODICE	
200	3092162352001	
300	3092162352002	
500	3092162352003	
800	3092162352004	
1000	3092162352005	
1500	3092162352006	
2000	3092162352007	
3000	3092162352009	
4000	3092162352010	
5000	3092162352012	

### Informazioni tecniche

Cordivari offre sui bollitori Extra PLUS, un tipo di finitura interna: Polywarm® idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.

Ideali da utilizzare in impianti termici solari, in quanto garantiscono ottime efficienze di scambio anche con basse portate sul circuito primario. Lo scambio termico è assicurato dall'innovativo scambiatore di calore in tubo di rame alettato avvolto a spirale.

### Materiale

Acciaio al carbonio rivestito in Polywarm® idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04

### Impiego

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.

### Coibentazione

Poliuretano espanso flessibile spessore 50 mm, coefficiente di conducibilità termica 0,038 W/mK.

### Rivestimento esterno

SCAI colore ROSSO RAL 3000. Completo di coppella superiore e coprifiangia in PVC morbido.

### Scarico

Confluenza all'esterno mediante tubazione raccordabile

### Garanzia

- 5 anni (finitura Polywarm®)  
Vedi condizioni generali di vendita.

### Scambiatore di calore:

Tubo di rame alettato avvolto a spirale, idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.

### Protezione catodica

Anodo di magnesio con Anoden Tester che consente di controllare agevolmente il consumo della barra di magnesio. Per capacità > 1500 lt n° 2 Anodi di magnesio. Anodo elettronico su richiesta (vedi accessori pag. 73)

### Guarnizioni-Testata di rinvio

- Guarnizioni realizzate in gomma silconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C.  
- Testata in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo.

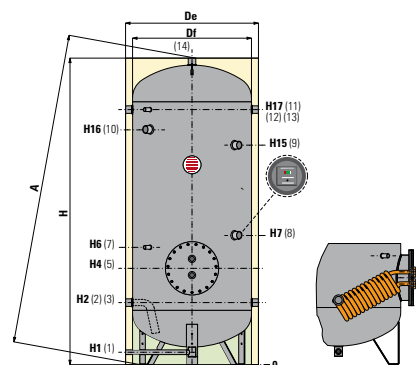




I dati di potenza riportati si riferiscono a  $\Delta t=50$  (intesa come differenza fra la temperatura di mandata del primario e la temperatura di ingresso del secondario).

**PER I DATI DIMENSIONALI, RIFERIRSI ALLA TABELLA DELLA SERIE EXTRA1 A PAG. 15**

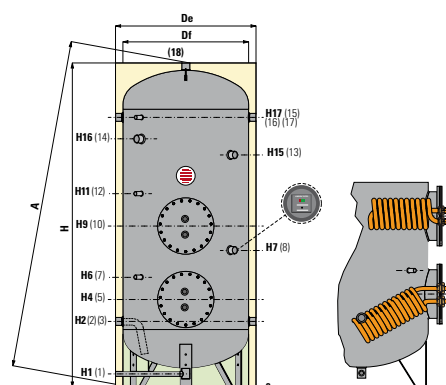
Capacità	Df	De	H	A	SCAMBIATORE 1		Potenza $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$
					Diametro	Superficie	
[litri]	[mm]					[m²]	[Kw]
200	450	550	1441	1463	$\varnothing$ e 300	0,76	15
300	550	650	1550	1578	$\varnothing$ e 300	0,94	19
500	650	750	1841	1873	$\varnothing$ e 300	1,58	24
800	750	850	2138	2174	$\varnothing$ e 380	2,63	29
1000	850	950	2192	2235	$\varnothing$ e 380	3,17	35
1500	950	1050	2498	2540	$\varnothing$ e 380	4,54	50
2000	1100	1200	2575	2630	$\varnothing$ e 430	5,26	56



BOLLITORI

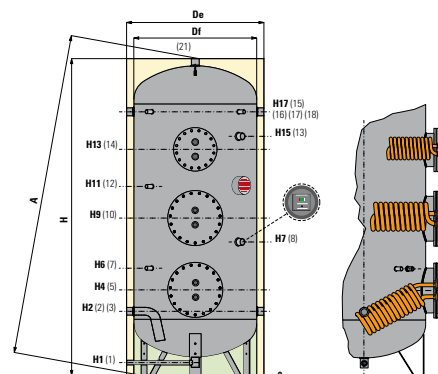
**PER I DATI DIMENSIONALI, RIFERIRSI ALLA TABELLA DELLA SERIE EXTRA2 A PAG. 17**

Capacità	Df	De	H	A	SCAMBIATORE 1		SCAMBIATORE 2		Superficie Totale	Potenza Δt=50°C
					Diametro	Superficie	Diametro	Superficie		
[litri]	[mm]					[m²]	[mm]	[m²]	[m²]	[Kw]
200	450	550	1441	1463	ø e 300	0,76	ø e 300	0,76	1,52	30
300	550	650	1550	1578	ø e 300	0,94	ø e 300	0,76	1,7	34
500	650	750	1841	1873	ø e 300	1,58	ø e 300	0,76	2,34	39
800	750	850	2138	2174	ø e 380	2,63	ø e 380	0,94	3,57	48
1000	850	950	2192	2235	ø e 380	3,17	ø e 380	1,58	4,75	59
1500	950	1050	2498	2540	ø e 380	4,54	ø e 380	2,27	6,81	77
2000	1100	1200	2575	2630	ø e 430	5,26	ø e 430	3,17	8,43	91
3000	1250	1350	2919	2982	ø e 430	5,26	ø e 430	4,54	9,8	106
4000	1450	1550	2925	3010	ø e 430	5,26	ø e 430	5,26	10,52	112
5000	1600	1700	2959	3061	ø e 430	6,34	ø e 430	6,34	12,68	140



**PER I DATI DIMENSIONALI, RIFERIRSI ALLA TABELLA DELLA SERIE EXTRA3 A PAG. 19**

Capacità	Df	De	H	A	SCAMBIATORE 1		SCAMBIATORE 2		SCAMBIATORE 3		Superficie Totale	Potenza Δt=50°C
					Diametro	Superficie	Diametro	Superficie	Diametro	Superficie		
[litri]	[mm]					[m²]	[mm]	[m²]	[mm]	[m²]	[m²]	[Kw]
200	450	550	1441	1463	ø e 300	0,76	ø e 300	0,76	ø e 300	0,76	2,28	45
300	550	650	1550	1578	ø e 300	0,94	ø e 300	0,76	ø e 300	0,76	2,46	49
500	650	750	1841	1873	ø e 300	1,58	ø e 300	0,76	ø e 300	0,76	3,10	54
800	750	850	2138	2174	ø e 380	2,63	ø e 300	0,94	ø e 300	0,76	4,33	63
1000	850	950	2192	2235	ø e 380	3,17	ø e 380	1,58	ø e 380	0,94	5,69	78
1500	950	1050	2498	2540	ø e 380	4,54	ø e 380	2,27	ø e 380	1,58	8,39	101
2000	1100	1200	2575	2630	ø e 430	5,26	ø e 380	4,54	ø e 430	2,63	12,43	120
3000	1250	1350	2919	2982	ø e 430	5,26	ø e 380	4,54	ø e 430	3,17	12,97	141
4000	1450	1550	2925	3010	ø e 430	5,26	ø e 430	5,26	ø e 430	4,54	15,06	162
5000	1600	1700	2959	3061	ø e 430	6,34	ø e 430	6,34	ø e 430	5,26	17,94	196



Le capacità dal 1500 al 5000 litri sono dotate, al posto dei piedi, di una pratica "gonna" di appoggio che rende possibile la movimentazione degli apparecchi con transpallet e muletti.

